

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-02-24

### MSDS标题

四丁基氯化铵安全技术说明书

### 产品标题

氯化四丁铵;四正丁基氯化铵

### CAS号

1112-67-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 苄氧羰基-L-色氨酸
- 化学式  $C_{19}H_{18}N_2O_4$
- CAS号: 7432-21-5
- 分子量  $338.36 \text{ g/mol}$
- 供应商信息:  
公司名称: 山东西亚化学有限公司  
地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路  
联系电话: 0539-6365991  
电子邮件 [sales@xiyashiji.com](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 主要成分: 苄氧羰基-L-色氨酸
- 纯度:  $\geq 98\%$  (根据实际产品填写)
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物。

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
  - H315□造成皮肤刺激。
  - H319□造成严重眼刺激。
  - H335□可能引起呼吸道刺激。
  - H410□对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有持续刺激，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医并提供化学品标签或MSDS□

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水体。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免吸入粉尘。
  - 操作时佩戴防护手套、护目镜和实验室外套。
  - 在通风良好的区域操作。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和氧化剂。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴N95口罩或更高等级防护。
  - 手防护：佩戴化学防护手套。

- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿实验室外套或防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：约150-155°C[根据实际产品填写]
- 沸点：无数据
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇[DMSO]
- pH值：中性

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性：无具体数据（需根据实验数据补充）。
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。
- 长期暴露影响：无数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒性。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 包装：使用密封容器，并标明“化学品废弃物”。

## 运输信息

- 运输名称：苜氧羰基-L-色氨酸
- UN编号：无
- 运输类别：非危险品（根据实际法规确认）
- 包装组[III]根据实际法规确认)

## 法规信息

- 法规要求：遵守当地化学品管理法规（如REACH、OSHA等）。

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需根据实际情况评估风险并采取适当措施。

Xinya